





Protection de flexibles **SAFE-SPIRAL**

- c'est notre produit standard, il est recyclable et ne devient pas cassant.
- il protège les conduites hydrauliques et pneumatiques contre l'abrasion, les chocs et les frottements, et par conséquent, prolonge la vie des flexibles.
- il propose un choix économique et de très grande qualité, ne casse pas.
- il évite les incidents par accrochage car elle accentue la visibilité des flexibles.
- l'installation en est aisée avant ou après assemblage du flexible, avec ou sans l'aide de nos outils spéciaux.

Les gaines **SAFE-SPIRAL** sont fabriquées exclusivement à partir de **polyéthylène de haute densité (HDPE)**.

Le processus de fabrication par extrusion et compression directe de la matière première permet d'obtenir des pièces très durables avec des profils à bords doux non agressifs pour les flexibles.

- résiste aux UV, acides, huiles et solvants
- propose une bonne résilience
- résiste au froid et à la chaleur
- antistatique
- est 100% recyclable 
- ne casse pas
- sans halogène 
- sans additifs chimiques selon RoHS 3 
- aucune toxicité au toucher, sans phtalate 



La résistance à l'abrasion des gaines Safe-Spiral est excellente.

Pour quelles machines ?

- engins forestiers
- engins agricoles
- engins miniers
- bulldozers / engins de terrassement
- tracteurs
- pelles
- camions, trains, chariots élévateurs
- engins de chantier, tous gabarits
- câbles pour maintenance au sol des avions

En pratique, tout engin équipé de flexibles hydrauliques !



Protection de flexibles SAFE-SPIRAL

Couleurs : Jaune ou noir en standard
D'autres couleurs sont disponibles sur consultation
(minimum de 400 m / couleur)



Plage de température : -50 °C à +80 °C (en continu) et +100 °C (pour de courtes durées)

Conditionnement standard en rouleau :

Ø 12, 16 et 20 mm	25 mètres
Ø 25, 32 et 50 mm	25 ou 50 mètres
Ø 40 et 63 mm	25 mètres
Ø 75 mm	20 mètres
Ø 90 mm	15 mètres
Ø 110 mm	10 mètres
Ø 125 mm	8 mètres
Ø 140 mm	6 mètres



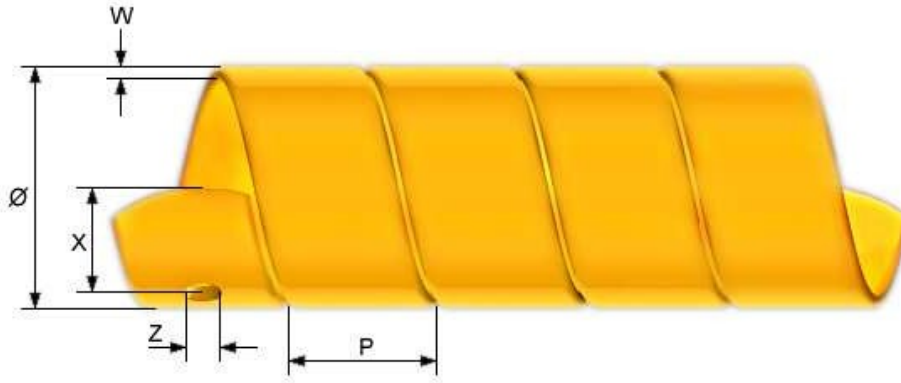
Pièces en fabrication « sur-mesure » :

Ø 20 à 50 mm	longueur min/max : 500 / 6000 mm
Ø 75 à 140 mm	longueur min/max : 1000 / 6000 mm

Toutes les pièces fabriquées « sur-mesure » sont façonnées aux deux extrémités avec une coupe arrondie et un orifice permettant la fixation ou le montage bout à bout.



SAFE-SPIRAL - DIMENSIONS



Matière : Polyéthylène de haute densité (HDPE)

Nota : Après transport ou entreposage, la gaine peut présenter des dimensions légèrement différentes. Après installation, le produit reprend ses dimensions initiales. Les gaines conditionnées en rouleau ne disposent pas d'une extrémité arrondie avec orifice de fixation (Z).

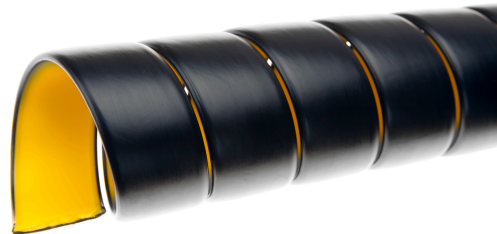
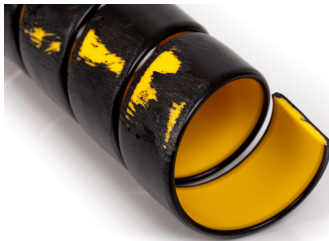
Ø ext. / int.	Recommandé pour flexibles de Ø (mm)	Référence (noire)	Référence (jaune)	Longueur standard	Masse (kg/m)	W (mm)	P (mm)	Z (mm)
12 / 9.6 mm	9 – 13	012R25MU	012R25KE	25 m	0.04	1.2	10	-
16 / 13.4 mm	13 – 18	016R25MU	016R25KE	25 m	0.06	1.3	12	-
20 / 16.0 mm	16 – 22	020R25MU	020R25KE	25 m	0.09	2.0	20	7
25 / 20.6 mm	20 – 27	025R25MU	025R25KE	25 m	0.15	2.2	21	7
32 / 27.0 mm	27 – 36	032R25MU	032R25KE	25 m	0.19	2.5	22	7
40 / 34.6 mm	34 – 44	040R25MU	040R25KE	25 m	0.30	2.7	24	7
50 / 43.2 mm	43 – 55	050R25MU	050R25KE	25 m	0.40	3.4	30	7
63 / 55.6 mm	55 – 67	063R25MU	063R25KE	25 m	0.65	3.7	37	10
75 / 66.2 mm	66 – 80	075R20MU	075R20KE	20 m	0.73	4.4	42	10
90 / 80.2 mm	80 – 98	090R15MU	090R15KE	15 m	1.20	4.9	45	10
110 / 99.0 mm	99 – 115	110R10MU	110R10KE	10 m	1.76	5.5	50	10
125 / 113.2 mm	113 – 130	125R8MU	125R8KE	8 m	2.05	5.9	52	10
140 / 127.0 mm	125 – 155	140R6MU	140R6KE	6 m	2.50	6.5	55	10

DANS LA MÊME SERIE

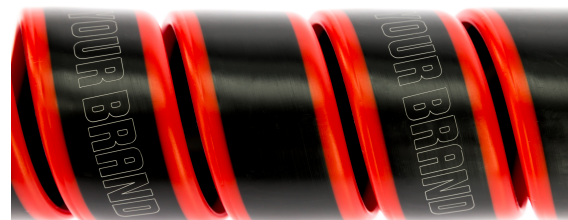
VERSION ASTA
Antistatique & ATEX



VERSION ABRA
Avec témoin d'usure



VERSION DUO & BRAND
Bicolore avec ou sans marquage de votre logo



VERSION MINE
Antistatique & retardateur de flamme

